

**UNIVERSITE HASSAN – II MOHAMMEDIA CASABLANCA**  
**Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales**  
**-Mohammedia-**

**Travaux Pratiques sur Excel : Atelier n°4**  
**(Manipulation de recherche : rechercheV(), rechercheH())**

**I/Utilisation de la fonction Recherche Verticale :**

On considère le tableau contenant la liste de produits de la forme suivante :

**Liste de produits**

référence	désignation	Prix	ttva
prod1	Unités	2500	20%
prod2	Ecrans	1000	20%
prod3	Claviers	250	14%
prod4	Souris	60	7%
prod5	Caméras	150	20%

**1°/Donner les formules permettant de :**

- 1. Afficher la désignation, le prix et le taux de tva**
- 2. Calculer le montant TTC de chaque ligne de commande**

**Commandes de produits**

référence	désignation	date	quantité	Prix	Taux	Montant TTC
prod3		01/12/009	5			
prod4		05/12/2009	2			
prod5		10/12/2009	10			
prod1		13/12/2009	25			
prod5		16/12/2009	14			

**2°/Donner la formule permettant de calculer le Total TTC de chaque produit:**

référence	désignation	Total TTC
prod1	Unités	
prod2	Ecrans	
prod3	Claviers	
prod4	Souris	
prod5	Caméras	

**UNIVERSITE HASSAN – II MOHAMMEDIA CASABLANCA**  
**Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et Sociales**  
**-Mohammedia-**

**II/Utilisation de la fonction Recherche horizontale :**

On considère le tableau contenant la liste de produits dont la structure est la suivante :

**Liste de produits**

ref	prod1	prod2	prod3	prod4	prod5
désignation	Unités	Ecrans	Claviers	Souris	Caméras
prix	2500	1000	250	60	150
ttva	20%	20%	14%	7%	20%

**1°/Donner les formules permettant de :**

1. **Afficher la désignation, le prix et le taux de tva**
2. **Calculer le montant TTC de chaque ligne de commande**

**Commandes de produits**

référence	désignation	date	quantité	Prix	Taux	Montant TTC
prod3		01/12/009	5			
prod4		05/12/2009	2			
prod5		10/12/2009	10			
prod1		13/12/2009	25			
prod5		16/12/2009	14			